

MATHEMATISCHE ANNALEN

BEGRÜNDET 1868 DURCH
ALFRED CLEBSCH UND CARL NEUMANN

FORTGEFÜHRT DURCH
FELIX KLEIN · DAVID HILBERT · OTTO BLUMENTHAL · ERICH HECKE

GEGENWÄRTIG HERAUSGEGEBEN VON

HEINRICH BEHNKE RICHARD COURANT
MÜNSTER (WESTF.) NEW YORK

HANS GRAUERT FRIEDRICH HIRZEBRUCH HEINZ HOPF
GÖTTINGEN BONN ZÜRICH

GOTTFRIED KÖTHE BARTEL L. VAN DER WAERDEN
HEIDELBERG ZÜRICH

153. BAND



SPRINGER-VERLAG
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
1964

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag OHG/Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Brühlischen Universitätsdruckerei Gießen

Inhalt des 153. Bandes

	Seite
ABHYANKAR, S., Uniformization in p -Cyclic Extensions of Algebraic Surfaces over Ground Fields of Characteristic p	81
(Anschrift: Mathematics Dept., Harvard University, Cambridge 38, Mass. USA)	
BARTLE, R. G., Spectral Localization of Operators in Banach Spaces	261
(Anschrift: University of Illinois, Department of Mathematics, Urbana/Ill. USA)	
BEAUMONT, R. A., and R. S. PIERCE, Isomorphic Direct Summands of Abelian Groups	21
(Anschrift: Math. Dept., University of Washington, Seattle/Wash., USA)	
BERGER, R., Der Singularitätendivisor einer algebraischen Kurve auf einer singularitätenfreien Fläche	63
(Anschrift: Zentralblatt für Mathematik, Springer-Verlag, 1 Berlin-Wilmersdorf, Heidelberger Platz 3)	
CARNAL, H., Unendlich oft teilbare Wahrscheinlichkeitsverteilungen auf kompakten Gruppen	351
(Anschrift: 88 Bleecker Street, Apt. 5 B, New York 12, USA)	
CHATTERJI, S. D., A Note on the Convergence of Banach-space Valued Martingales	142
(Anschrift: Department of Statistics, Michigan State University, East Lansing, Michigan/USA)	
DIRAC, G. A., Homomorphism Theorems for Graphs	60
(Anschrift: 2 Hamburg 13, Mathematisches Seminar der Universität, Rothenbaumchaussee 67)	
ENDLER, O., Ein Lemma über inverse Gruppensysteme. Mit einer Anwendung auf die Verzweigungstheorie	104
(Anschrift: Instituto de Matematica P. e. A., Rua São Clemente, 265 Rio de Janeiro, Brasilien)	
GILMER, R., and J. OHM, Integral Domains with Quotient Overrings	97
(Anschrift: University of Wisconsin, 306 North Hall, Madison 6, Wisc. USA University of Wisconsin, Dept. of Mathematics, 213 Van Vleck Hall, Madison 6, Wisc. USA)	
GORDON, H., Relative Uniform Convergence	418
(Anschrift: University of Pennsylvania, The College, Dept. of Mathematics, Philadelphia 4, Pa. USA)	
GRAUERT, H., u. H. KERNER, Deformationen von Singularitäten komplexer Räume	236
(Anschrift: Mathematisches Institut der Univ., 34 Göttingen, Bunsenstr. 3/5, Mathematisches Institut der Univ., 8 München, Schellingstr. 2—8)	
HALIN, R., Bemerkungen über ebene Graphen	38
(Anschrift: 5 Köln-Lindenthal/Rhein, Mathematisches Institut d. Univ., Weyertal 86)	
HALIN, R., Über einen Satz von K. Wagner zum Vierfarbenproblem	47
(Anschrift: 5 Köln-Lindenthal/Rhein, Mathematisches Institut der Univ., Weyertal 86)	
HERMANN, R., Geometric Aspects of Potential Theory in Symmetric Spaces, III	384
(Anschrift: Department of Mathematics, University of California, Berkeley, Calif. USA)	

	Seite
HINDERER, K., Bemerkungen zu räumlich homogenen Gitterirrfahrten	14
(Anschrift: Mathematisches Institut A, Technische Hochschule, 7 Stuttgart, Huberstr. 16)	
HIRZEBRUCH, U., Halbräume und ihre holomorphen Automorphismen	395
(Anschrift: 96 Trowbridge Str., Cambridge, Mass., USA)	
HUSAIN, T., $B(J)$ -spaces and the Closed Graph Theorem	293
(Anschrift: University of Ottawa, Department of Mathematics, Ottawa 2/Canada)	
JUNG, H. A., Maximal- F -prime Graphen	210
(Anschrift: 4154 St. Tönis b. Krefeld, Kempenerstr. 9)	
KELLERER, H. G., Maßtheoretische Marginalprobleme	168
(Anschrift: Mathematisches Institut der Universität, 8 München, Schellingstr. 2—8)	
KERNER, H., s. GRAUERT, H.	236
KÖMURA, Y., Some Examples on Linear Topological Spaces	150
(Anschrift: Department of General Education, Faculty of Science and Engineering, Waseda University, Totsuka-cho Shinjuku-ku, Tokyo/Japan)	
KRÖTENHEERDT, O., Über einen speziellen Typ alternierender Knoten	270
(Anschrift: I. Mathematisches Institut der Univ., Halle/Saale, Universitätsplatz 8/9)	
MAYER, A. L., Special Divisors and the Jacobian Variety	163
(Anschrift: Mathematical Department, Brandeis University, Waltham 54, Mass., USA)	
NEUGEBAUER, C. J., Symmetric and Smooth Functions of Several Variables	285
(Anschrift: Division of Mathematical Sciences, Purdue University, Lafayette Indiana/USA)	
OHM, J., s. GILMER, R.	97
OORT, F., Yoneda Extensions in Abelian Categories	227
(Anschrift: Mathematisch Instituut, Nieuwe Achtergracht 121, Amsterdam C/Niederlande)	
PARÉIGIS, B., Einige Bemerkungen über Frobenius-Erweiterungen	1
(Anschrift: Mathematisches Institut der Univ. 8 München, Schellingstr. 2—8)	
PIERCE, R. S., s. BEAUMONT, R. A.	21
RÖHRL, H., Berichtigung zu der Arbeit: Über das Riemann-Privalovsche Randwertproblem (Math. Ann. 151, 365—423, 1963)	350
(Anschrift: Dept. of Mathematics, Institute of Technology, University of Minnesota, Minneapolis 14, Minn. USA)	
SCHÜRRER, W., Über die Existenz von endlosen nicht ebenen regulären ebenknotigen Rhombengitterstreifen	209
(Anschrift: Mathematisches Seminar der Univ., 6 Frankfurt/Main, Robert-Mayer-Str. 6—8)	
SINGER, I., Bases and Quasi-reflexivity of Banach Spaces	199
(Anschrift: Institut de Mathématique, M. Eminescu 47, Bucarest 3, Rumänien)	
SPALLEK, K., Einige Untersuchungen über analytische Modulgarben	428
(Anschrift: Department of Mathematics, Purdue University, Lafayette/Indiana, USA)	
THOMA, E., Über unitäre Darstellungen abzählbarer, diskreter Gruppen	111
(Anschrift: Mathematisches Institut der Univ., 69 Heidelberg, Tiergartenstr.)	
WAGNER, K., Beweis einer Abschwächung der Hadwiger-Vermutung	139
(Anschrift: 5 Köln-Rath, Wodanstr. 57)	

